UNIVERSITY OF HAWAII LIBRARY LIBRARY USE ONLY

Zeitschrift für Morphologie der Tiere

Herausgegeben von
W. E. Ankel, Gießen · **P. Ax,** Göttingen · **P. Buchner,** Porto d'Ischia
W. Hennig, Ludwigsburg

Band 66 · 1969/70

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag/Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany— Copyright © by Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 1969/70

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

Inhalt

Ax, P., s. Menker, D. 323

Bühler, P.: Schädelmorphologie und Kiefermechanik der Caprimulgidae (Aves) 337

Corbière-Tichané, G.: Ultrastructure du labium de la larve du *Speophyes lucidulus* Delarouzeei (Coleoptera, Catopidae) 73

Hemstedt, H.: Zum Feinbau der Koshewnikowschen Drüse bei der Honigbiene *Apis mellifica* (Insecta, Hymenoptera) 51

Koopmann, J., s. Rathmayer, W. 212

Märkel, K.: Morphologie der Seeigelzähne. II. Die gekielten Zähne der Echinacea (Echinodermata, Echinoidea) 1

— Morphologie der Seeigelzähne. III. Die Zähne der Diadematoida und Echinothuroida (Echinodermata, Echinoidea) 189

Menker, D., Ax, P.: Zur Morphologie von *Arenadiplosoma migrans* n.g.n.sp., einer vagilen Ascidien-Kolonie aus dem Mesopsammal der Nordsee (Tunicata, Ascidiacea) 323

Parsons, M. C.: Respiratory Significance of the Thoracic and Abdominal Morphology of the Three Aquatic Bugs *Ambrysus*, *Notonecta* and *Hesperocorixa* (Insecta, Heteroptera) 242

Paulus, H., s. Schmidt, K. 224

Rachor, E.: Das de Mansche Organ der Oncholaimidae, eine genitointestinale Verbindung bei Nematoden 87

Rathmayer, W., Koopmann, J.: Die Verteilung der Propriorezeptoren im Spinnenbein. Untersuchungen an der Vogelspinne *Dugesiella hentzi* Chamb 212

Rausch, R. L.: Morphogenesis and Age-Related Structure of Permanent Canine Teeth in the Brown Bear, *Ursus arctos* L., in Arctic Alaska 167

Schmidt, K., Paulus, H.: Die Feinstruktur der Flügelschuppen einiger Lycaeniden *(Insecta, Lepidoptera)* 224

Schneider, H.: Morphologie des Larynx von *Hyla a. arborea* (L.) und *Hyla meridionalis* Boettger (Amphibia, Anura) 299

Storch, V., Welsch, U.: Über die Feinstruktur der Polychaeten-Epidermis (Annelida) 310

Welsch, U., s. Storch, V. 310

Indexed in Current Contents